

**Oversigt over proceduretyper (dimensioner) til skolecertificering efter EN 287-1
15. november 2011 – Erstatte oversigten fra 2010**

1

Ulegeret stål gr. 1.1 (plader)

WPS type	Prøve emne dimension	Gyldighed diameter	Gyldighed godstykkelse	Svejsproces	Fugetype
1	2 mm	Plader	2 – 3 mm	141	FW
2	4 mm	Plader	≥ 3 mm	141	FW
3	2 mm	Plader	2 – 4 mm	141	BW
4	6 mm	Plader	3 – 12 mm	111, 135, 141	BW
5	10 mm	Plader	3 – 20 mm	111, 135, 138*, 136	FW, BW
6	15 mm	Plader	≥ 5 mm	111, 135, 136	FW, BW
6.1	16 mm	Plader	≥ 5 mm	138**, 136	BW

* = Kombinations svejsning: bundstreng godstykkelse 3,5 mm gyldighed 3-7 mm
Opfyldning (svejsning mod bag skinne) (mb) gyldighed godstykkelse ≥ 5 mm

** = Kombinations svejsning: bundstreng godstykkelse 3,5 mm gyldighed 3-7 mm
Opfyldning (svejsning mod bag skinne) (mb) gyldighed godstykkelse ≥ 5 mm

Ulegeret stål gr. 1.1 (rør)

WPS type	Prøve emne dimension	Gyldighed diameter	Gyldighed godstykkelse	Svejsproces
7	Ø 21,3 x 2	21,3 – 42,6	2-3, 2-4mm	311, 141
8	Ø 48,3 x 5,0	≥ 25	3 – 10mm	111, 135
9	Ø 48,3 x 2,6	≥ 25	2,6 – 3,9mm	311
10	Ø 76,1 x 2,9	≥ 38	2,9 – 4,3mm	311
11	Ø 88,9 x 3,2	≥ 45	3,0 – 4,8mm	311
12	Ø 114 x 3,6	≥ 57,5	3,0 – 5,4mm	311
13	Ø 159 x 10	≥ 79	3 – 20mm	111, 141, 135
14	Ø 159 x 14,2	≥ 79	≥ 5mm	111, 135, 136
15	Ø 168 x 16	≥ 84	≥ 5mm	138*, 136
16	Ø168,3x4,5	≥ 84	3 – 9mm	111
16.1	Ø 219,0x4,5	≥ 109,5	3 – 9mm	111

* = Kombinations svejsning: bundstreng godstykkelse 3,5 mm gyldighed 3-7 mm
Opfyldning (svejsning mod bag skinne) (mb) gyldighed godstykkelse ≥ 5 mm

Ulegeret finkornstål gr. 1.3 (OVAKO 280) (rør)

WPS type	Prøve emne dimension	Gyldighed diameter	Gyldighed godstykkelse	Svejsproces
17	Ø 63,4 x 6,7	≥ 31,5	3 – 13,5mm	111, 141
18	Ø 150,8 x 12,9	≥ 75,5	≥ 5mm	111
18.1	Ø152x15,25	≥ 76	≥ 5mm	111

**Oversigt over proceduretyper (dimensioner) til skolecertificering efter EN 287-1
15. november 2011 – Erstatte oversigten fra 2010**

2

Lavtlegeret stål gr. 5.1 (13 CrMo45) (rør)

WPS type	Prøve emne dimension	Fugetype	Gyldighed diameter	Gyldighed godstykkelse	Svejsesproces
19	Ø 21,3 x 2		21,3 – 42,6	2 – 4 mm	141
20	Ø 48,3 x 5,6		≥ 25	3 – 11,2mm	141
21	Ø 159 x 10		≥ 79	3 – 20 mm	141
21.1	6/Ø48,3x5,6mm	Plade/rør	≥ 25	≥ 3 mm	141
21.2	6/Ø159x5,6mm	Plade/rør	≥ 79	≥ 3 mm	141

Legeret stål gr. 8.1 (rustfri) plade

WPS type	Prøve emne dimension	Gyldighed diameter	Gyldighed godstykkelse	Svejsesproces	Fugetype
22	2 mm	Plade	2 – 3 mm	141	FW
23	4 mm	Plade	≥ 3 mm	141	FW
24	1,5 mm	Plade	1,5 – 3 mm	141	BW
25	5,0 mm	Plade	3 – 10 mm	141	BW

Legeret stål gr. 8.1 (rustfri) rør

WPS type	Prøve emne dimension	Gyldighed diameter	Gyldighed godstykkelse	Svejsesproces
26	Ø 6 x 1	6 – 12	1 – 2mm	141
27	Ø 12 x 1	12 – 24	1 – 2mm	141
28	Ø 50 x 1	≥ 25	1 – 2mm	141
28.1	Ø 50 x 2	≥ 25	2 – 4mm	141
29	Ø 76,1 x 1,5	≥ 38	1,5 – 3mm	141
30	Ø 21,3 x 2	21, 3 – 42,6	2 – 4mm	141
31	Ø 154 x 2	≥ 77	2 – 4mm	141
32	Ø 57 x 6,5	≥ 28,5	3 – 13mm	141
33	Ø 168,3 x 7,11	≥ 84	3 – 14,2mm	141

Aluminium gr. 23 jf. EN/ISO 15608

WPS type	pWPS nr.	Prøve emne dimension	Gyldighed diameter	Gyldighed godstykkelse	Svejsesproces	Fugetype
34	SP131-600/601alu.	2mm	Plade	2-3mm	131	FW
35	SP131-602/603alu.	6mm/Ø100x6mm	≥ 50	≥ 3 mm	131	FW
36	SP131-604/605alu.	4mm	Plade	2-8mm	131	BW
36.1	SP131-616/617alu	4mm	Plade/PF	2-8mm	131	BW
36.2	SP131-608/609alu.	4mm	Plade	2-8mm	131	BW*
36.3	SP131-612/613alu.	4mm	Plade	2-8mm	131	BW**
37	SP131-606/607alu.	8mm	Plade	≥ 6mm	131	BW
37.1	SP131-618/619alu	8mm	Plade/PF	≥ 6mm	131	BW
37.2	SP131-610/611alu.	8mm	Plade	≥ 6mm	131	BW*
37.3	SP131-614/615alu.	8mm	Plade	≥ 6mm	131	BW**
38	SP141-600/601alu.	1mm	Plade	1-3mm	141	FW
39	SP141-602/603alu.	6mm/Ø100x6mm	≥ 50	≥ 3 mm	141	FW
40	SP141604/605alu.	3mm	Plade	1,5-6mm	141	BW
41	SP141-606/607alu.	8mm	Plade	≥ 6mm	141	BW

* opslibning/fræsning og eftersvejsning af rodsiden

** svejsning mod bagskinne